EDIFÍCIO 02 - PLANTA PAVIMENTO TÉRREO -LÓGICA/TELEFONIA

Escala 1:75

LEGENDA

- QUADRO DE DISJUNTORES
- QUADRO PARA DADOS
- QTA XX — QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA DO SISTEMA DE GERADOR PARA AR-CONDICIONADO
- INTERRUPTOR PARALELO- H=1,30 PISO ACABADO
- INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,30 PISO ACABADO
- INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES- H=1,30 PISO ACABADO
- TOMADA 127V (2P + T) A 60CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
- TOMADA 220V (2P + T) A 60CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
- TOMADA 127V (2P + T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
- TOMADA 127V (2P + T) A 1,80m DO PISO ACABADO(PADRÃO ABNT)
- TOMADA 127V (2P + T) A 2,20m DO PISO ACABADO(PADRÃO ABNT)
- TOMADA 127V (2P + T) A 2,60m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
- TOMADA 127V(2P+T) NO TETO PARA DATASHOW
- PONTO DE REDE ACCESS-POINT (USPnet) A 2,60 m DO PISO ACABADO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO A 40cm DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 45
- PONTO NO TETO PARA DATASHOW
- CÂMERA SEGURANÇA TIPO CÚPULA
- SENSOR DETECTOR DE FUMAÇA
- E-P-Q-NN — IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE ENERGIA ELÉTRICA. P=PAVIMENTO; Q= QUADRO ORIGEM DO PONTO DE TOMADA; N = NÚMERO DO CIRCUITO
- L-P-NNN — IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE COMUNICAÇÃO P=PAVIMENTO; N = NÚMERO DO PONTO
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE. DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (N= NÚMERO DO CIRCUITO)
- CABOS ELÉTRICOS: POSITIVO, NEGATIVO E RETORNO PARA CENTRAL DE ALARME . DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (N= NÚMERO DO CIRCUITO)
- CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA E CHASSIS EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 800x800x1200mm
- CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 400x400x600mm (ILUMINAÇÃO)
- CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 600x400x500mm - R1 (CX. PASSAGEM TELEFONIA/LÓGICA)-CONFORME GUIA DE INFRA-ESTRUTURA
- CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 600x600x800mm (CX. PASSAGEM ELETRICA)
- CAIXA DE ALVENARIA COM CHASSIS E TAMPÃO DE FERRO E DRENO DE BRITA Nº2. TIPO R2 (DADOS) DE: 110x60x80cm
- CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE.
- SAÍDA — BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
- EMERG — BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (ACLARAMENTO)
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W COM REFLETOR PARABOLICO, REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (MIN.0,92) E THD<10%. MODELO 2180, CÓD. 2180.232.100. COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W COM REFLETOR PARABOLICO, REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (MIN.0,92) E THD<10%. MODELO 2180, CÓD. 2180.232.100. COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO C/ MODULO DE ILUMIN.DE EMERGÊNCIA.
- LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FCE DE 26W, DE EMBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO BRONZE-E, CÓD. 8196.1C3.100, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS FCE DE 26W, DE EMBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO BRONZE-E, CÓD. 8196.1C3.100, COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO C/ MODULO DE ILUMIN.DE EMERGÊNCIA.
- LUMINÁRIA COM 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W ou 150 W (CONFORME O PROJETO DE INST. ELÉTRICAS), DE EMBUTIR. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. REFLETOR EM ALUMÍNIO CRAQUELADO METALIZADO E DIFUSOR EM VIDRO FOSCO TEMPERADO RECUADO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO STE 143A. COR BRANCO - STOCK, ITAIM, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- PENDENTE COM 1 LÂMPADA FCE DE 15 W. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO, SUSPENSO POR CABO PP COM REGULAGEM. DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO AMANDY, CÓD. 8047.1A1.540. COR BRANCO - TAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- ARANDELA EM ALUMÍNIO REPUXADO COM 1 LÂMPADA FCD 18W. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO METALIZADO. INSTALAÇÃO A H = 2,20 M. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO STA 373. COR BRANCO - STOCK, PROJETO, LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- ARANDELA COM 1 LÂMPADA FCE DE 15 W. COM GRADE EM ALUMÍNIO INJETADA E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. INSTALAÇÃO A H = 2,20 M. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO TATÚ, CÓD.8157.1A1.450. COR BRANCO - ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- LUMINÁRIA EMBUTIDA DE PISO (23 X 27 CM), COM PROTEÇÃO HERMÉTICA CONTRA POEIRA E PROTEÇÃO CONTRA JATOS D'ÁGUA, NA COR PRETA, COM 1 LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO HQI-TS 150W, FOCO ORIENTÁVEL, GRADE DE PROTEÇÃO NA COR PRETA. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO STP 424 - STOCK, PROJETO, LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- PROJETOR DE SOBREPOR ORIENTÁVEL COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COR PRETO, COM 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, REFLETOR SIMÉTRICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE. REFERÊNCIA COMERCIAL: ITAIM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PISO, PARA ELETRICIDADE.
- ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELETRICIDADE.
- ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA LÓGICA E TELEFONIA
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA DE 100x50mm PARA COMUNICAÇÃO INSTALADA NO ENTREFORRO
- PERFILADO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFORRO
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA DE 200x50mm PARA ENERGIA INSTALADA NO ENTREFORRO
- CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL DE TERRA
- ACIONADOR PARA ALARME DE INCÊNDIO
- SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO
- BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO
- CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
- CAIXA PISO 4X4 A PROVA D'AGUA PARA TOMADA

NOTAS

01 BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02 CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #2,5mm2
03 ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
04 CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm2: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
CABO MENORES OU IGUAIS A # 10MM2: FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA - VERMELHO
: FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
: FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
: NEUTROS - AZUL CLARO
: RETORNOS - AMARELO
: CONDUTORES PE - VERDE

05 NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
06 TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10(DEZ) VEZES O SEU DIAMENTRO NOMINAL
07 AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELÉVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
08 NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA

ATENÇÃO
A autoria do projeto não é responsabilidade deste Núcleo, cabendo à este, apenas sua análise e gerenciamento.

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS
Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

OBRA: MUSEU DE ARTES VISUAIS - MAV
LOCAL: Cidade Universitária Zeferino Vaz - Campinas, SP
autores projeto básico / preliminar: EMOD - Escritório Modelo do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Unicamp
CÓDIGO DA OBRA: MAV

graco

REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

LOCAL: Avenida Bertrand Russel, Quadra 32 - Unicamp, Barão Geraldo - Campinas
OBRA: Museu de Artes Visuais da Unicamp - MAV
ETAPA: Executivo
TÍTULO: Edifício 02 - Planta Pavimento Térreo - Lógica/Telefonia
ARQUITETO RESPONSÁVEL E COORDENADOR: CAIO GRACO H. V. BRAGA - CREA nº 5060096623
DESENVOLVIMENTO: ENG. MARCOS CESAR CORREA ANTUNES - CREA nº 5062600651
ARQUIVO: ETAPA01_MUSEU_EXE_ELE_04a12 | DIMENSÕES: 841 x 1189 | DATA: DEZ/2012 | ESCALA: 1:75 | ELE 08/12

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br